CHRYSO®Xel 680 EMx

Accélérateur de prise

Descriptif

CHRYSO®Xel 680 EMx est une formulation innovante qui favorise l'accélération de la montée en résistance des bétons.

CHRYSO®Xel 680 EMx agit comme catalyseur des réactions initiales d'hydratation des ciments particulièrement à basse température.

La prise est accélérée et les résistances mécaniques se développent rapidement, évitant ainsi les dégradations du béton frais dues au gel.

CHRYSO®Xel 680 EMx est un accélérateur faiblement alcalin, ne contenant pas de chlore. Sa formulation est sans risque pour les utilisateurs.

Combiné à la gamme **CHRYSO®Fluid Optima, CHRYSO®Xel 680 EMx** permet la fabrication de bétons à long maintien de rhéologie et résistances initiales élevées.

CHRYSO®Xel 680 EMx est particulièrement adapté à un démoulage à très court terme. Il permet d'améliorer les cadence de production en augmentant les rotations des moules et banches et facilite l'utilisation de ciments aux ajouts par temps froid.

Caractéristiques

- Nature : liquide
- Couleur : jaune clair
- Densité (20°C) : 1,40 ± 0,02
- pH : 7 ± 1
- Extrait sec (halogène méthode SYNAD-IFSTTAR) : 48.2% ± 2,4%
- Teneur en ions Cl^- : ≤ 0,10 %
- Na_2O équivalent : ≤ 4,0%

Conditionnement

- Vrac
- Tonnelets de 60 L
- Fûts de 215 L
- Containers de 800 L

Conformité

CHRYSO®Xel 680 EMx est un accélérateur de prise qui satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.
CHRYSO®Xel 680 EMx est également conforme au référentiel de certification NF085, dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.
Adresse AFNOR – 11 avenue F. de Pressensé – 93571 Saint Denis La Plaine Cede

Application

Domaines d'application

- Tous types de ciments Portland
- Recommandé pour ciments CEM III
- Préfabrication (avec ou sans étuvage)
- Bétons précontraints
- BPE
- Bétonnage par temps froid
- Tous les bétonnages nécessitant des résistances initiales importantes

Mode d'emploi

Plage de dosage : de 0,8 à 3,0 kg pour 100 kg de ciment. Il est courant de doser ce produit à 2 % du poids du ciment.

CHRYSO®Xel 680 EMx est totalement miscible à l'eau. Il doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou directement dans le malaxeur avant la vidange.

La quantité d'eau est déterminée en fonction de la plasticité souhaitée.

L'efficacité maximale de **CHRYSO®Xel 680 EMx** doit être déterminée après des essais de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques locales et les performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Précautions

- Ne pas mélanger avec des produits acides.
- Durée de vie : 12 mois.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

CHRYSO®Xel 680 EMx

Accélérateur de prise

Sécurité

CHRYSO®Xel 680 EMx est un produit classé “sans danger ”. Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l’expression de nos connaissances et de résultats d’essais effectués dans un souci constant d’objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d’application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d’emploi et les conditions d’application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80